Garantia & Support

Este produto é fornecido com garantia de um ano para problemas encontrados durante o uso normal. O mal uso ou Bee-Bot a abertura da unidade invalidará esta garantia.

Tudo, exceto reparos em garantia, estará sujeito a uma taxa de substituição.

Suporte Técnico

Visite www.tts group.co.uk para obter as informações mais recentes sobre o produto.

Envie um email para feedback@tts-group.co.uk para obter suporte técnico.

TTS Group Ltd.
Park Lane Business Park
Kirkby-in-Ashfield
Nottinghamshire,
NG17 9GU, Reino Unido.
Ligação gratuita: 0800 318686 Fax gratuito: 0800 137525

Recarregável Bee-Bot

AVISO: Não descarte este produto em lixo doméstico. Entregue-o a um ponto de coleta para reciclagem de aparelhos eletrônicos.

ADVERTÊNCIA! Não é adequado para crianças com menos de 36 meses devido a peças pequenas - perigo de asfixia. Produzido na China, em nome do TTS Group Ltd.

TTS Group Ltd.,
Park Lane Business Park,
Kirkby-in-Ashfield,
Nottinghamshire, NG17 9GU, UK

TTS Código do Produto:
EL000363

Bee-Bot

Recarregável, adequado para crianças, robô de piso programável

Utilizador GUIA DO USUÁRIO

www.tts-shopping.com

O Bee-Bot é um premiado robô de piso programável e com layout simples, adequado para crianças e ponto de partida perfeito para o ensino de linguagem de controle e direcional e de programação para crianças.

Leia atentamente todas as instruções antes de usar e guarde a embalagem, pois contém informações importantes.

Conteúdo da embalagem

- Bee-Bot
- Manual do utilizador
- Cabo de carga USB (tenha em atenção que este cabo serve apenas para carregar a bateria do Bee-Bot e não pode ser utilizado para transferir dados).

Conteúdo

Conheça o seu Bee-Bot

Avançar

Recuar

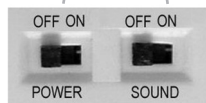
Girar 90° para a esquerda

Girar 90° para a direita

Pausar por 1 segundo

Limpar a memória

Iniciar o programa

Entrada USB para recarregar

Como recarregar seu Bee-Bot

- Insira o cabo USB na tomada na parte inferior do Bee-Bot.
- Ligue a outra extremidade a uma porta USB disponível num PC ou num portátil. Como alternativa, pode ligar a uma ficha de alimentação USB.
- Se tiver a estação de ancoragem do Bee-Bot, coloque o Bee-Bot na estação de ancoragem e ligue o cabo de alimentação.
- O LED verde no olho esquerdo acende-se para indicar que a bateria do Bee-Bot está a carregar.
- O LED verde no olho esquerdo desliga-se quando o Bee-Bot está totalmente carregado
- Se a bateria estiver totalmente descarregada, pode demorar cerca de 12 horas a carregar por completo o Bee-Bot.
- Depois de totalmente carregado, o Bee-Bot pode ser utilizado durante cerca de 8 horas, cerca de 2 horas se estiver em utilização contínua.

Como programar o seu Bee-Bot

Seu Bee-Bot foi projetado como um robô de piso simples.

Após a ligação inicial, a memória sequencial é limpa pressionar <Go>neste ponto fará com que um som seja executado e nenhum movimento ocorra.

O usuário pode pressionar uma sequência de comandos, que são armazenados na memória sequencial. Um máximo de 40 comandos pode ser armazenado; cada comando é um movimento para frente/para trás, virar para a esquerda/direita ou pausar.

  - Cada comando de avançar ou recuar faz com que o robô se mova por aproximadamente 150 mm na direção solicitada.
  - Cada comando de girar faz com que o robô gire em 90°.
  - Um comando de pausar faz com que o robô pause por 1 segundo.
- Quando o botão <Go>é pressionado, a unidade irá executar todos os comandos armazenados em ordem com uma curta pausa entre cada comando.
- Quando a sequência de comando termina, a unidade parará e executará um som. (O som pode ser ligado/desligado usando o botão na parte inferior).
- Pressionar <Go> enquanto a sequência está em execução irá parar a sequência.

Como limpar o programa

- Quando a memória do seu Bee-Bot estiver cheia, não poderão ser inseridos mais comandos.
- Pressionar a tecla limpar <X>irá apagar a memória sequencial.

Modo de baixa espera

- Se o seu Bee-Bot não for utilizado por 2 minutos, emitirá um som e passará para o modo de espera.
- No modo de espera, o consumo de energia é muito baixo e as baterias duram bastante.
- Quando um botão é pressionado no modo de espera, o Bee-Bot entra em ação, emite um som e pisca os olhos.

Cuidados com a bateria5

- O Bee-Bot é alimentado por uma bateria de pilhas de polímero de lítio, que pode ser substituída pelo utilizador.
- As pilhas não recarregáveis não devem ser recarregadas.
- Baterias recarregáveis somente devem ser recarregadas com a supervisão de um adulto.
- As baterias devem ser inseridas com a polaridade correta.
- Baterias gastas devem ser removidas do Bee-Bot
- Os terminais de alimentação não podem entrar em curto.
- Inspeccione regularmente se a ficha, a caixa e outras partes apresentam danos. Na eventualidade de ocorrência de danos, só deve utilizar o brinquedo e o carregador depois da reparação.

Cuidados e manutenção

- Se necessário, limpe o Bee-Bot delicadamente com um pano limpo e úmido.
- Manter o Bee-Bot longe da luz solar direta e e do calor.
- Não deixe que seu Bee-Bot entre em contato com água ou outros líquidos. Se pintar ou colar em conchas adicionais, assegure-se que as conchas estejam secas antes de colar ao seu Bee-Bot.
- Em caso de estática, o Bee-Bot pode sofre uma avaria. Neste caso, desligue-o e depois religue-o para reiniciá-lo.

A bateria recarregável instalada em seu Bee-Bot é uma bateria de polímero de lítio recarregável e substituível de 3,7 VCC e 500 mAh.

- A bateria encontra-se por baixo de uma tampa amovível, fixa com um parafuso de segurança. Utilize uma chave de parafusos adequada para retirar a tampa.
- Pode desligar a bateria. Só pode utilizar o conjunto de pilhas de substituição correcto. Ligue a bateria nova e coloque-a com cuidado no respectivo compartimento. Quando colocar a tampa da bateria com o parafuso fornecido, tenha cuidado para não prender os fios.

Diagnóstico e Solução de Problemas

O Bee-Bot é um brinquedo de precisão que foi projetado para trabalhar dentro de um ambiente escolar e de maternal. No entanto, não foi projetado para quedas ou pisadas ou para maus tratos de qualquer outra forma. Em nenhuma circunstância você deve abrir o Bee-Bot, pois isso invalidará a garantia.

Problema	Solução
O Bee-Bot não faz nada	Garanta que o botão de alimentação esteja "LIGADO" Certifique-se de que as pilhas estão carregadas
Luzes acesas, mas nenhum movimento	Recarregue as baterias
Nenhum som	Certifique que o botão de "Som" esteja "LIGADO"
O Bee-Bot não viaja em linha reta	Procure objetos estranhos nas rodas • Verificar se há intervalos lisos nas rodas

Especificação

O Bee-Bot foi projetado para ser o mais preciso possível em seus movimentos. No entanto, devido às tolerâncias naturais de produção em massa, não podemos fazer alegações além das fornecidas abaixo. Na maioria dos casos, você vai descobrir que seu Bee-Bot, em uma boa superfície limpa sem solavancos, será ainda melhor.

Problema	Solução
Movimento para frente/para trás	150mm ±8mm
Girar à direita/esquerda	90° ±4°
Pausar	1segundo ±15%
Velocidade de movimento	aprox. 65 mm/segundo (dependendo da condição da bateria)
Baterias Polímero de lítio de	3,7 VCC e 500 mAh
Duração da bateria	aproximadamente 8 horas em uso normal (dependendo principalmente da quantidade de movimento)
Certificados de segurança	CE, EN71, EN62115, EMC